

維多利亞港水域 (中環／灣仔至小西灣) 的大腸桿菌水平

地圖 1. 維多利亞港水域 (中環／灣仔至小西灣) 的五個水質監測站位置

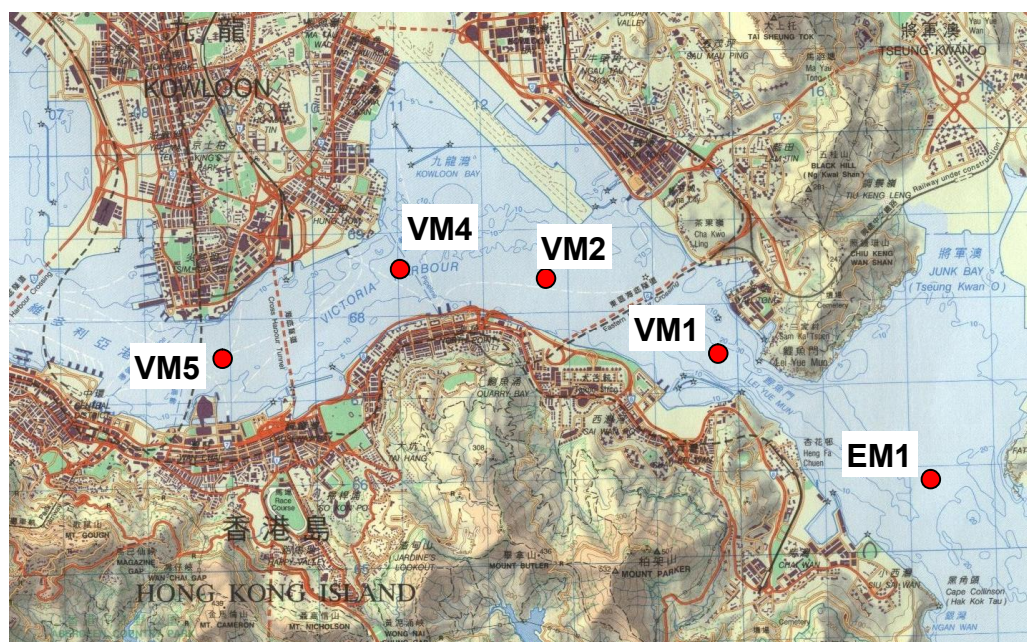


表 1: 維多利亞港五個水質監測站自 2004 年起的大腸桿菌 (水深平均) 年度幾何平均值 (個／每百毫升)

年份	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
2004	6190	2422	627	479	38
2005	7656	2407	1550	639	131
2006	7759	2616	1081	443	73
2007	5970	1438	1872	319	113
2008	4219	2926	1121	325	108
2009	3920	1983	705	215	65
2010	8403	3130	1977	707	25
2011	3688	2488	707	121	36
2012	5280	3089	804	227	57
2013	7211	2810	648	342	66
2014	6118	3478	2696	518	93
2015	3106	1459	449	263	24
2016	457	440	220	199	65
2017	344	161	138	81	26
2018	409	350	216	101	46

表 2: 維多利亞港五個水質監測站自 2009 年 1 月起的每月大腸桿菌水平
 (個/每百毫升)
 (S -海面下 1 米、M -水深中層、B -海床以上 1 米 及 A -水深平均值)

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
1/2009	S	7900	8500	80	42	40
	M	8200	11000	140	54	39
	B	4400	7000	90	65	20
	A	6581	8682	100	53	31
2/2009	S	3800	710	250	300	10
	M	15000	410	270	210	47
	B	1200	1600	240	320	18
	A	4090	775	253	272	20
3/2009	S	4100	6800	180	240	160
	M	3800	5600	240	130	210
	B	2900	2900	180	120	100
	A	3562	4798	198	155	150
4/2009	S	170	490	2200	63	5
	M	90	410	8900	110	3
	B	260	670	16000	160	11
	A	158	512	6792	104	5
5/2009	S	310	5200	230	44	98
	M	2500	2700	390	48	90
	B	5600	400	610	80	15
	A	1631	1777	380	55	51
6/2009	S	14000	5100	4500	750	43
	M	7500	5700	1500	420	130
	B	9200	2000	2400	2700	100
	A	9885	3874	2530	947	82
7/2009	S	800	1200	1000	270	690
	M	6100	3300	14000	4000	800
	B	31000	2100	60000	240	10
	A	5328	2026	9435	638	177
8/2009	S	2700	550	1200	110	190
	M	4600	18000	2400	200	1500
	B	8600	640	1200	130	81
	A	4745	1850	1512	142	285

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
9/2009	S	3600	3400	400	1500	180
	M	12000	2200	1500	770	390
	B	12000	900	23000	360	1500
	A	8033	1888	2399	746	472
10/2009	S	20000	970	90	160	36
	M	4300	900	260	180	13
	B	4900	4200	350	80	15
	A	7497	1542	202	132	19
11/2009	S	540	1700	270	330	150
	M	2800	2100	290	280	180
	B	4500	6700	290	290	81
	A	1895	2881	283	299	130
12/2009	S	45000	1100	210	240	37
	M	18000	900	240	290	59
	B	8000	1100	260	380	34
	A	18643	1029	236	298	42
1/2010	S	25000	5300	4600	970	140
	M	41000	5400	3500	710	52
	B	17000	5300	2800	880	16
	A	25925	5333	3559	846	49
2/2010	S	6000	2800	670	420	59
	M	5800	3400	330	320	72
	B	2600	2600	560	200	26
	A	4489	2914	498	300	48
3/2010	S	8400	970	500	1000	1
	M	1700	930	42000	290	9
	B	2500	2800	37000	99	4
	A	3293	1362	9193	306	3
4/2010	S	17000	1800	930	440	7
	M	15000	2300	2600	580	9
	B	5700	1200	3000	520	11
	A	11328	1706	1936	510	9
5/2010	S	2700	4300	6400	1900	1
	M	7300	9400	4300	9700	1
	B	5600	6900	2000	400	1
	A	4797	6534	3804	1946	1

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
6/2010	S	24000	20000	11000	4200	5
	M	15000	15000	6900	7100	2
	B	20000	7000	4100	2800	1
	A	19310	12806	6777	4371	2
7/2010	S	330	440	370	150	59
	M	1000	430	1300	11000	120
	B	43000	6900	7100	2700	7
	A	2421	1093	1506	1645	37
8/2010	S	460	230	210	110	55
	M	8000	650	160	800	650
	B	190000	950	22000	90	47
	A	8876	522	904	199	119
9/2010	S	45000	1400	800	250	120
	M	8000	7200	900	260	380
	B	5400	16000	420	91	340
	A	12481	5443	671	181	249
10/2010	S	39000	2000	330	1100	27
	M	50000	1200	510	1300	95
	B	5800	750	440	800	70
	A	22447	1216	420	1046	56
11/2010	S	1700	6500	24000	6300	330
	M	3300	4700	22000	900	360
	B	4600	850	8900	1100	310
	A	2955	2961	16750	1841	333
12/2010	S	55000	30000	600	750	57
	M	15000	30000	700	800	11
	B	6300	20000	750	110	7
	A	17322	26207	680	404	16
1/2011	S	43000	3500	1500	480	500
	M	22000	4400	1300	140	430
	B	4600	4300	750	40	280
	A	16326	4046	1135	139	392
2/2011	S	990	3800	9	270	2
	M	2300	3600	130	240	3
	B	2000	5300	190	230	6
	A	1658	4170	61	246	3

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
3/2011	S	430	640	8000	270	22
	M	1100	820	19000	30	39
	B	1700	500	5900	9	150
	A	930	640	9643	42	50
4/2011	S	1200	900	68	190	1
	M	4400	2500	90	160	2
	B	9100	3800	75	150	1
	A	3635	2045	77	166	1
5/2011	S	210	2500	12000	220	120
	M	9000	1900	9000	90	170
	B	620	50000	12000	9	7
	A	1054	6193	10903	56	52
6/2011	S	450	270	40	8	1700
	M	2300	2200	290	8	2400
	B	4900	31000	19	5	590
	A	1718	2641	60	7	1340
7/2011	S	210	290	540	64	120
	M	2000	800	810	310	240
	B	4600	41000	490	80	160
	A	1245	2119	598	117	166
8/2011	S	1400	140	100	110	80
	M	5800	8200	40	110	540
	B	6100	5600	180	80	300
	A	3673	1859	90	99	235
9/2011	S	19000	910	180	320	9
	M	1200	5000	210	100	7
	B	2000	5300	190	110	24
	A	3573	2889	193	152	11
10/2011	S	2700	2100	17000	1200	64
	M	2900	2000	13000	600	49
	B	6500	1200	850	80	13
	A	3706	1715	5727	386	34
11/2011	S	71000	6900	450	450	64
	M	17000	7200	820	420	50
	B	23000	3400	900	290	23
	A	30279	5528	693	380	42

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
12/2011	S	26000	900	15000	460	1
	M	44000	1600	11000	280	1
	B	7900	2100	8700	630	3
	A	20830	1446	11281	433	1
01/2012	S	87000	18000	300	210	7
	M	28000	10000	370	260	90
	B	6800	28000	360	190	50
	A	25492	17145	342	218	32
02/2012	S	59000	650	90	190	1
	M	31000	4800	720	7	1
	B	11000	4600	150	11	1
	A	27198	2430	213	24	1
03/2012	S	580	980	290	440	26
	M	700	2000	280	290	79
	B	670	2300	220	190	16
	A	648	1652	261	289	32
04/2012	S	510	2000	140	200	9
	M	5000	8300	83	33	60
	B	4100	14000	34	21	29
	A	2187	6148	73	52	25
05/2012	S	190	980	2200	740	800
	M	620	6400	3200	1000	650
	B	3100	1200	3600	3700	45
	A	715	1960	2937	1399	286
06/2012	S	4800	14000	2300	90	100
	M	4900	610	9200	140	110
	B	4400	1200	8100	150	110
	A	4695	2172	5555	124	107
07/2012	S	1400	5500	2500	1800	120
	M	2100	3800	660	170	75
	B	2800	2000	5800	110	95
	A	2019	3471	2123	323	95
08/2012	S	270	400	6000	1400	38
	M	1200	6200	9700	810	74
	B	950	3300	3400	92	9
	A	675	2015	5827	471	29

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
09/2012	S	2800	2900	6400	120	41
	M	7700	2500	7400	190	80
	B	15000	2400	3600	250	170
	A	6864	2591	5545	179	82
10/2012	S	3600	590	90	300	200
	M	6200	1700	230	260	190
	B	23000	2000	190	240	48
	A	8007	1261	158	266	122
11/2012	S	150000	620	310	330	160
	M	82000	2000	460	290	110
	B	29000	3400	710	140	69
	A	70920	1615	466	238	107
12/2012	S	82000	15000	610	1100	550
	M	27000	9700	650	760	650
	B	8700	10000	650	620	460
	A	26806	11332	636	803	548
01/2013	S	38000	330	290	230	26
	M	15000	750	230	290	16
	B	2500	1800	240	200	65
	A	11253	764	252	237	30
02/2013	S	1600	1700	240	440	89
	M	1200	2200	90	250	87
	B	1800	5300	200	310	74
	A	1512	2706	163	324	83
03/2013	S	90000	2400	400	340	3
	M	100000	5000	240	240	6
	B	40000	8400	510	73	3
	A	71138	4654	366	181	4
04/2013	S	40000	3100	9100	440	25
	M	3100	10000	660	90	10
	B	2000	9800	370	30	24
	A	6283	6722	1305	106	18
05/2013	S	1600	1000	3900	4100	51
	M	2800	2200	6700	1600	150
	B	7500	8000	2700	4200	52
	A	3227	2601	4132	3020	74

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
06/2013	S	2800	330	2500	1200	2300
	M	2300	10000	4700	1400	140
	B	7800	4700	6000	8200	11
	A	3690	2494	4131	2397	152
07/2013	S	25	620	1200	160	190
	M	2700	45000	20000	800	1900
	B	14000	3200	22000	120	100
	A	981	4469	8082	249	330
08/2013	S	73000	52	57	84	94
	M	6500	10000	270	220	240
	B	80000	24000	190	240	840
	A	33608	2320	143	164	267
09/2013	S	200000	2200	110	69	32
	M	1700	4500	160	200	12
	B	2800	5400	170	160	10
	A	9837	3767	144	130	16
10/2013	S	270000	1000	800	510	290
	M	6300	5500	510	200	220
	B	6900	6200	380	160	210
	A	22726	3243	537	254	238
11/2013	S	5000	4700	600	570	170
	M	3200	4600	600	400	180
	B	6200	3000	810	600	73
	A	4629	4018	663	515	131
12/2013	S	38000	480	160	470	91
	M	8600	1700	390	340	74
	B	800	1800	340	260	96
	A	6394	1137	277	346	86
01/2014	S	120000	2800	260	190	120
	M	13000	2100	310	80	64
	B	3300	2100	400	290	30
	A	17267	2311	318	164	61
02/2014	S	72000	660	4100	230	15
	M	4100	880	8800	480	11
	B	5100	1100	9500	350	7
	A	11461	861	6998	338	10

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
03/2014	S	120000	24000	340	50	270
	M	24000	12000	300	140	150
	B	9000	25000	320	230	35
	A	29595	19310	320	117	112
04/2014	S	1800	3000	620	1800	1
	M	1100	4400	450	630	2
	B	14000	5500	490	570	2
	A	3026	4172	515	865	2
05/2014	S	2300	16000	5900	4100	7200
	M	820	7400	23000	160	1700
	B	640	3500	2700	330	710
	A	1065	7455	7156	600	2056
06/2014	S	4300	1600	2000	1100	15
	M	1800	2400	2400	1100	190
	B	5800	22000	4800	130	170
	A	3554	4388	2846	540	79
07/2014	S	800	290	590	260	15
	M	5300	1000	3500	3500	550
	B	420000	3600	29000	1500	130
	A	12121	1014	3912	1109	102
08/2014	S	300	1000	5900	9300	80
	M	2300	9000	4200	10000	90
	B	2100	7300	11000	9900	34
	A	1132	4035	6484	9728	63
09/2014	S	590	3800	1200	170	4300
	M	130000	2200	1000	900	3400
	B	15000	2600	3800	90	4200
	A	10478	2791	1658	240	3945
10/2014	S	15000	3300	15000	170	420
	M	16000	3400	9500	150	900
	B	17000	2500	3300	410	23
	A	15979	3038	7776	219	206
11/2014	S	1300	22000	4800	350	200
	M	3800	13000	11000	600	170
	B	5700	1400	12000	370	110
	A	3042	7371	8589	427	155

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
12/2014	S	7100	2800	8800	1000	21
	M	7100	2400	8000	1200	38
	B	4000	1900	4900	510	27
	A	5864	2337	7013	849	28
01/2015	S	6500	1300	570	510	4
	M	2800	2600	600	650	11
	B	2200	2900	490	530	7
	A	3421	2140	551	560	7
02/2015	S	38000	6300	330	260	43
	M	34000	8600	420	330	51
	B	42000	7500	320	330	46
	A	37859	7407	354	305	47
03/2015	S	5700	1900	280	300	58
	M	7800	1400	320	240	44
	B	9000	1900	290	320	21
	A	7369	1716	296	285	38
04/2015	S	52000	5200	320	610	8
	M	48000	7200	330	590	16
	B	55000	7400	250	250	21
	A	51586	6519	298	448	14
05/2015	S	2100	150	5700	650	12
	M	2400	19000	6700	180	120
	B	2100	16000	670	110	140
	A	2196	3573	2947	234	59
06/2015	S	680	780	1800	900	100
	M	920	15000	4300	2000	140
	B	13000	1900	14000	10000	130
	A	2011	2812	4767	2621	122
07/2015	S	4900	11000	1000	110	2
	M	5200	800	5600	140	16
	B	4500	800	8000	80	88
	A	4858	1917	3552	107	14
08/2015	S	190	100	360	180	28
	M	360	160	360	270	170
	B	70000	700	140	130	50
	A	1685	224	263	185	62

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
09/2015	S	5100	1600	340	310	240
	M	900	1600	160	520	240
	B	2300	2300	70	100	83
	A	2194	1806	156	253	168
10/2015	S	60	180	90	87	7
	M	70	210	98	130	18
	B	120	130	93	87	7
	A	80	170	94	99	10
11/2015	S	1600	150	63	250	13
	M	1300	420	400	350	11
	B	770	600	750	190	2
	A	1170	336	266	255	7
12/2015	S	5500	850	140	52	3
	M	2600	840	59	120	3
	B	760	2300	52	43	7
	A	2215	1180	75	64	4
01/2016	S	540	240	790	3800	14
	M	300	250	450	310	13
	B	370	230	360	200	120
	A	391	240	504	618	28
02/2016	S	110	290	120	98	100
	M	70	580	110	96	120
	B	150	150	83	90	100
	A	105	293	103	95	106
03/2016	S	430	1100	110	170	10
	M	650	400	100	150	27
	B	410	200	110	95	1
	A	486	445	107	134	6
04/2016	S	730	210	330	120	66
	M	710	220	90	530	54
	B	1100	100	50	66	52
	A	829	167	114	161	57
05/2016	S	120	150	120	220	420
	M	200	210	290	660	290
	B	180	220	180	210	100
	A	163	191	184	312	230

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
06/2016	S	1400	800	800	59	140
	M	650	900	480	80	7
	B	360	350	410	1700	29
	A	689	632	540	200	31
07/2016	S	180	320	210	1800	220
	M	1100	800	460	830	90
	B	1000	300	1300	250	61
	A	583	425	501	720	106
08/2016	S	630	1400	470	300	600
	M	520	520	520	130	76
	B	1000	200	420	180	17
	A	689	526	468	191	92
09/2016	S	2400	930	120	53	83
	M	1100	770	150	190	50
	B	750	590	150	200	76
	A	1256	750	139	126	68
10/2016	S	2000	8000	80	200	140
	M	1800	10000	80	85	80
	B	1400	650	250	90	29
	A	1715	3733	117	115	69
11/2016	S	190	540	170	120	390
	M	180	810	210	200	430
	B	220	4200	120	250	120
	A	196	1225	162	182	272
12/2016	S	300	60	370	180	30
	M	240	100	350	100	100
	B	250	210	290	130	55
	A	262	108	335	133	55
01/2017	S	800	210	260	120	9
	M	650	190	350	80	18
	B	1400	170	400	52	50
	A	900	189	331	79	20
02/2017	S	260	100	120	95	86
	M	320	200	100	80	120
	B	180	240	98	81	59
	A	246	169	106	85	85

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
03/2017	S	10	50	11	8	11
	M	10	90	11	88	13
	B	10	30	17	72	2
	A	10	51	13	37	7
04/2017	S	230	560	330	59	4
	M	430	330	250	65	2
	B	680	250	230	32	5
	A	407	359	267	50	3
05/2017	S	1100	390	280	160	3
	M	1400	220	300	93	37
	B	800	130	240	27	40
	A	1072	223	272	74	16
06/2017	S	20	10	320	390	51
	M	430	40	71	210	50
	B	280	40	68	65	32
	A	134	25	116	175	43
07/2017	S	70	30	570	150	890
	M	410	250	230	170	51
	B	80	90	23	16	19
	A	132	88	144	74	95
08/2017	S	490	1400	830	270	6800
	M	1900	1700	460	42	120
	B	1400	490	91	13	44
	A	1092	1053	326	53	330
09/2017	S	220	550	560	80	15
	M	1000	50	100	84	55
	B	60	20	44	15	9
	A	236	82	135	47	20
10/2017	S	420	70	80	230	42
	M	490	120	70	77	32
	B	340	120	130	52	10
	A	412	100	90	97	24
11/2017	S	1200	90	110	220	130
	M	1000	560	170	220	80
	B	2000	370	90	100	68
	A	1339	265	119	169	89

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
12/2017	S	1000	400	170	200	3
	M	950	510	210	110	1
	B	1500	440	190	250	4
	A	1125	448	189	177	2
01/2018	S	800	450	650	400	2
	M	960	500	430	410	3
	B	740	560	730	170	12
	A	828	501	589	303	4
02/2018	S	310	170	170	240	12
	M	200	160	280	430	19
	B	550	290	190	410	2
	A	324	199	208	348	8
03/2018	S	190	270	100	70	16
	M	350	260	120	340	47
	B	260	230	140	97	50
	A	259	253	119	132	34
04/2018	S	10	30	51	19	69
	M	10	10	27	4	45
	B	30	30	9	2	16
	A	14	21	23	5	37
05/2018	S	2100	110	21	68	80
	M	1300	240	38	32	38
	B	130	320	38	30	21
	A	708	204	31	40	40
06/2018	S	2300	600	900	230	1800
	M	1200	2000	1400	110	160
	B	1700	380	730	78	140
	A	1674	770	973	125	343
07/2018	S	3300	4000	2100	220	150
	M	2800	570	280	55	110
	B	620	240	19	8	14
	A	1789	818	224	46	61
08/2018	S	5700	2600	550	390	120
	M	7300	10000	2700	140	100
	B	3600	550	1400	85	43
	A	5311	2427	1276	167	80

採樣月份	水層深度	VM5	VM4	VM2	VM1	EM1
09/2018	S	730	580	810	370	280
	M	1800	1500	390	56	190
	B	1300	600	220	36	90
	A	1195	805	411	91	169
10/2018	S	170	260	140	150	130
	M	130	290	130	160	61
	B	180	160	150	120	36
	A	158	229	140	142	66
11/2018	S	80	170	160	140	14
	M	30	140	190	250	33
	B	180	140	140	91	15
	A	76	149	162	147	19
12/2018	S	130	1200	150	140	90
	M	150	730	440	400	320
	B	130	490	890	170	130
	A	136	754	389	212	155